

Pasy wysokiej roślinności kwitnącej na obrzeżach sadów ekologicznych

Problem

W intensywnie prowadzonych sadach często występuje mała bioróżnorodność roślin drzewiastych, a co za tym idzie, mała dostępność pokarmu dla owadów pożytecznych innego niż kwiaty drzew owocowych.

Rozwiązanie

Pasy wysokiej roślinności kwitnącej na obrzeżach sadu są ważnym elementem zwiększającym bioróżnorodność w sadach ekologicznych (Fot. 1). Mają pozytywny wpływ na populację pożytecznych owadów zapylających i zwalczających szkodniki.

Korzyści

Zapewnienie zwiększonej podaży pokarmu i miejsc do rozmnażania, zwłaszcza dla owadów. Pasy kwiatowe podnoszą również atrakcyjność wizualną i mogą mieć pozytywny wpływ na regionalną lub lokalną turystykę.

Zalecenie praktyczne

- Należy wybierać miejsca położone na obrzeżach sadu, na przykład wzdłuż ogrodzeń, rowów lub nasypów.
- Dla optymalnego rozwoju pasy kwiatowe powinny mieć szerokość 1 m lub większą. Minimalna szerokość pasów wynosi 0,5m, w przeciwnym razie zostaną zagłuszone przez trawę.
- Kompozycja gatunkowa pasów powinna uwzględniać tolerujące koszenie rośliny zielne, nektarujące i będące źródłem pokarmu dla gąsienic. Wskazane jest, aby kompozycja gatunkowa pasów umożliwiała ich kwitnienie przez cały sezon wegetacyjny, również zanim zakwitną drzewa owocowe.

Zakładanie pasów:

- Termin: w zależności od regionu i warunków pogodowych od wczesnej wiosny do jesieni. W przypadku siewu latem zapewnić odpowiednie nawadnianie.
- Uprawę gleby wykonać dwa razy w odstępach dwutygodniowych, aby utrzymać presję roślin konkurencyjnych na niskim poziomie.
- Nasiona wysiewać powierzchniowo, a następnie zwałować.
- Raz w roku późną wiosną wykosić pasy, aby zapewnić schronienie dla zwierząt.

Pole zastosowania

Temat

Produkcja roślinna, ogrodnictwo, owoce strefy umiarkowanej

Słowa kluczowe

Ochrona roślin; Zwalczanie szkodników; Biologiczne zwalczanie szkodników

Kontekst

Europa Środkowa

Czas stosowania

marzec - wrzesień

Okres wpływu

Wiosna - jesień

Sprzęt

Mieszanka nasion, siewnik, kosiarka

Najlepszy w

Sady ekologiczne (owoce ziarnkowe i pestkowe)



BIOFRUITNET

Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT
production through stronger networks

föko
Fördergemeinschaft
Ökologischer Obstbau e.V.

STRESZCZENIE PRAKTYKI



Fot. 1.: Wysokie pasy roślin kwitnących w gospodarstwach ekologicznych w północnych Niemczech (region Dolnej Łąby) (Fot.: C. Adolphi, 2018).

Dalsze informacje

Linki internetowe

- [Pasy kwiatów wieloletnich - narzędzie poprawy zwalczania szkodników w sadach \(dostępne w wielu językach\)](#)
- [Działania na rzecz różnorodności biologicznej w krajobrazie rolniczym \(DE\)](#)
- [Różnorodność biologiczna w sadach \(DE\)](#)

O tym streszczeniu praktyki

Wydawca: Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO)

Traubenplatz 5, D-74189 Weinsberg
foeko@foeko.de, www.foeko.de

Autorzy: Christina Adolphi, Niklas Oeser

Kontakt: niklas.oeser@esteburg.de



Przegląd: Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Lauren Dietemann (FiBL)

Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/44782](https://organic-farmknowledge.org/tool/44782)

Nazwa projektu: BIOFRUITNET - Zwiększanie innowacyjności ekologicznej produkcji owoców poprzez silną sieć wiedzy.

Strona internetowa projektu: <https://biofruitnet.eu>

© 2022

